KERRAFRONT

Fassadenpaneele
in Holzoptik

VOX



Ultsch
Fassade | Terrasse

DER Sortimentsspezialist für moderne
Fassadenverkleidungen und Terrassenbeläge

VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenelemente (vhF) sichern die hochwertige, langlebige und wirtschaftliche Gestaltung der Gebäudeaußenhaut – bei modernen Neubauten ebenso wie bei der Sanierung von Ein- und Zweifamilienhäusern, bis zum Gebäudekomplex. Als langlebiger, pflegeleichter und recycelbarer Wetterschutz für Ihr Haus, sind die Systemlösungen sowohl nachhaltig und energieeffizient als auch baubiologisch und ökologisch wertvoll.

Die äußerste Schicht der vhF ist die Fassadenbekleidung. Diese kann aus den unterschiedlichsten Materialien wie Holz oder WPC (Wood-Plastic-Composit), diversen hochwertigen Kunststoffen (u.a. glasfaserverstärkt), Metallen, Kompositmaterialien (z.B. Faserzement) bis hin zu Glas bestehen. Dadurch kann jede Fassade optisch nach den individuellen Wünschen gestaltet werden. Wirtschaftlichkeit, ausgereifte Technik und größtmögliche Gestaltungsmöglichkeiten sind die Qualitätsmerkmale der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade (vhF).

Neben der hohen Vielfalt bei der optischen Gestaltung können die unterschiedlichen Schutzfunktionen die eine vhF übernehmen kann, als optimal bezeichnet werden.

WÄRMESCHUTZ

Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade kann für unterschiedliche energetische Anforderungen mit einer individuell bemessenen Dämmung ausgeführt werden. Dabei ist nahezu jede gewünschte Dämmstoffdicke einsetzbar. Problemlos werden so U-Werte erreicht, die Niedrigenergiehäuser oder Passivhäuser auszeichnen und die Vorgaben der aktuellen Energieeinsparverordnung übertreffen. Bezogen auf den Energiebedarf bewirkt die Dämmung die größtmögliche Wärmespeicherung für den Baukörper. Sommerliche Hochtemperaturen im Innern werden ausgeglichen.

REGENSCHUTZ

Die Fassade gilt als das Bauteil mit der größten Schadensanfälligkeit. Durch ständigen Witterungseinfluss entstehen über die Jahre Feuchteschäden und Risse. Die vorgehängte hinterlüftete Fassade zählt normativ zur Beanspruchungsgruppe III nach DIN 4108-3 und ist schlagregendicht. Der Hinterlüftungsraum zwischen Dämmung und Bekleidung (Witterungsschutz) führt Feuchtigkeit zügig ab. Dabei wirkt der Regenschutz der vorgehängten hinterlüfteten Fassade zweistufig. Der Belüftungsspalt fungiert als Druckausgleichsraum, sodass eindringender Schlagregen im ungünstigsten Fall an der Rückseite der Bekleidung abläuft; die Wärmedämmung wird nicht durchnässt. Somit ist es möglich, vorgehängte hinterlüftete Fassaden mit offenen Horizontalfugen auszuführen, ohne dass der Regenschutz verringert wird.

FEUCHTE- UND TAUWASSERSCHUTZ

Konstruktiv bewirkt die vorgehängte, hinterlüftete Fassade einen von innen nach außen abnehmenden Dampfdiffusionswiderstand: Bau- oder Nutzungsfeuchte werden durch den Hinterlüftungsraum abgeführt. Damit ist die Funktion der Dämmung nachhaltig sichergestellt und leistet einen wesentlichen Beitrag für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima.

BRANDSCHUTZ

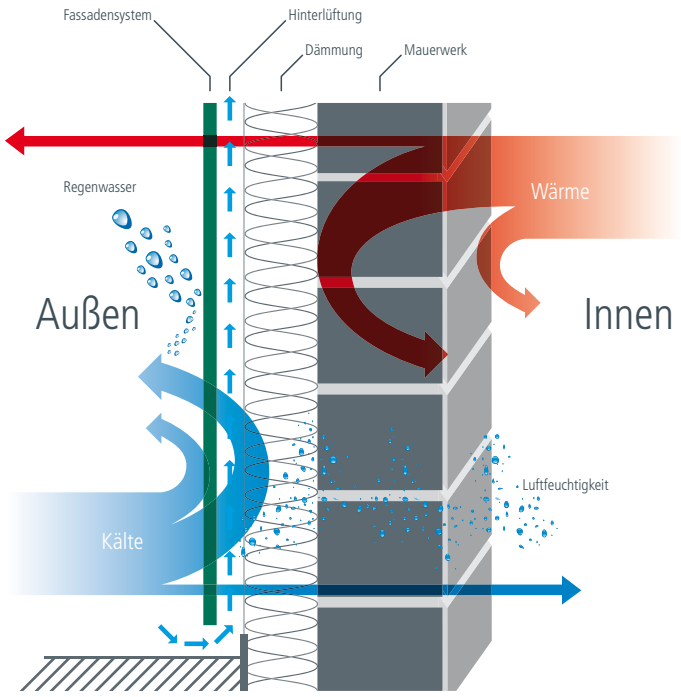
Durch die freie Wahl der Systemkomponenten einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade lassen sich brandschutztechnische Anforderung der Kategorien „nichtbrennbar", „schwer entflammbar" oder „normal entflammbar" je nach gewählten Fassadensystem baurechtskonform erfüllen.

SCHALLSCHUTZ

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden haben einen überaus positiven Einfluss auf die schalldämmende Wirkung der Außenwand. In Abhängigkeit von Dämmschichtdicke, Masse der Bekleidung und dem Anteil offener Fugen kann das Schalldämmmaß bis zu 14 dB gesteigert werden.

AKTIVER KLIMA- UND UMWELTSCHUTZ

Bei der Dicke der Wärmedämmung müssen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEv) berücksichtigt werden. Untersuchungen haben ergeben, dass je nach Bauobjekt zu ausgesprochen großen Heizkosteneinsparungen kommen kann!



KERRAFRONT

KERRAFRONT
VOX



KERRAFRONT Holzoptik – Eine Fassade fürs Leben, ohne aufwendige Wartung. Kerrafront ist eine Fassadenverkleidung, die einmal montiert so gut wie keine Wartung erfordert. Dank innovativer Technologie sind die UV-beständigen Fassadenprofile auch bei wechselnden Witterungseinflüssen extrem langlebig, farbbeständig und widerstandsfähig.

Kerrafront schützt das Äußere und Innere Ihres Hauses und verhindert dabei gleichzeitig Wärmeverluste. Außerdem sorgen die Vollkern PVC Hartschaum Fassadenpaneele für eine gute Luftzirkulation und verhindern so die Bildung von Schimmel, Pilzen oder Fäulnis. Bereits feuchtes Mauerwerk wird durch die Verlegetechnik der vorgehängt, hinterlüfteten Fassade dauerhaft getrocknet.

Dank der Flexibilität und des geringen Gewichts der Verkleidungsplatten und ihres unkomplizierten Verbindungssystems, ist die Montage einfach und schnell umsetzbar. Kerrafront Fassadenpaneele sind 100% wasserbeständig, die Schnittkanten benötigen keinen zusätzlichen Schutz, das Material ist bruchsicher und schlagfest. Im Idealfall erfolgt die Montage auf einer Latten Unterkonstruktion aus Holz und kann so bei Bedarf auch mit entsprechendem Dämmmaterial hinterlegt werden.

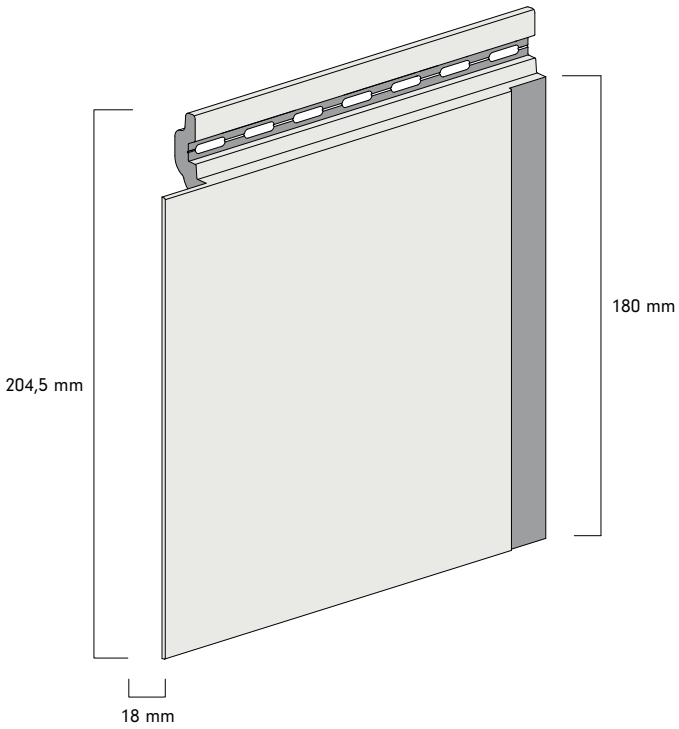
- ✓ sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ recyclebares Material
- ✓ ausgesprochen natürliches Aussehen
- ✓ chemische Resistenz
- ✓ universell einsetzbar
- ✓ UV-beständige Oberfläche
- ✓ wartungsfreies Material – kein Streichen mehr
- ✓ leicht zu reinigen
- ✓ 10 Jahre Herstellergarantie
- ✓ 5 Varianten - von der Einzelbrett- bis hin zu Doppelbrett und 4-Brett Rhombusoptik
- ✓ Große Farbauswahl
- ✓ Vielfältige Oberflächenstruktur und Haptik
- ✓ abgerundetes Zubehörprogramm





KERRAFRONT

FS-101 FASSADENPANEEL OPTI



PANEELABMESSUNGEN	
Länge:	2950 mm
Deckbreite:	180 mm
Profilhöhe:	18 mm
Materialdicke:	7 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN	
Material:	PVC geschäumt, UV-beständig
Gewicht:	ca. 5,2 kg/m²
Ausdehnung:	≤ 0,5 %
Feuerbeständigkeit:	B-s3;d0 (nach EN 13501-1)

CE



FS-101 Paper Claystone

Opti Paper

weiß 05

ivory 32



claystone 81



pearl grey 88

Opti Chiseled

weiß 05

ivory 32



claystone 81



pearl grey 88



FS-101 Paper Claystone



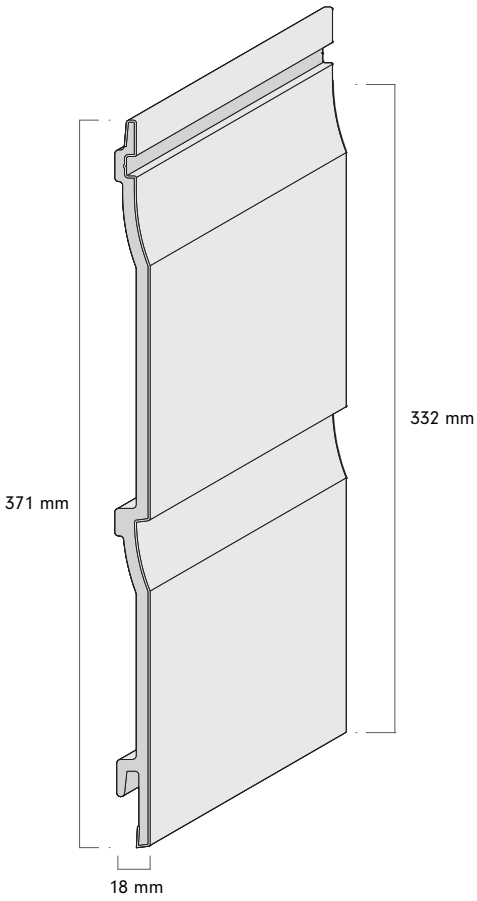
FS-101 Chiseled Ivory



FS-101 Paper Pearl Grey

KERRAFRONT

FS-202 FASSADENPANEEL CLASSIC



PANEELABMESSUNGEN

Länge:	6000 mm
Deckbreite:	332 mm
Profilhöhe:	18 mm
Materialdicke:	7 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material:	PVC geschäumt, UV-beständig
Gewicht:	ca. 5,2 kg/m²
Ausdehnung:	≤ 0,5 %
Feuerbeständigkeit:	B-s3;d0 (nach EN 13501-1)

CE





FS-202 Classic Hell Creme

Classic Hell

weiß 05
ca. RAL 9010

creme 10
ca. RAL 9001

beige 35
ca. RAL 1015



ton 81
ca. RAL 7044



hellgrau 89
ca. RAL 7038

Classic Dunkel



olive 85
ca. RAL 7006



grau 90
ca. RAL 7000



anthrazit 91
ca. RAL 7016



quarzgrau 94
ca. RAL 7040



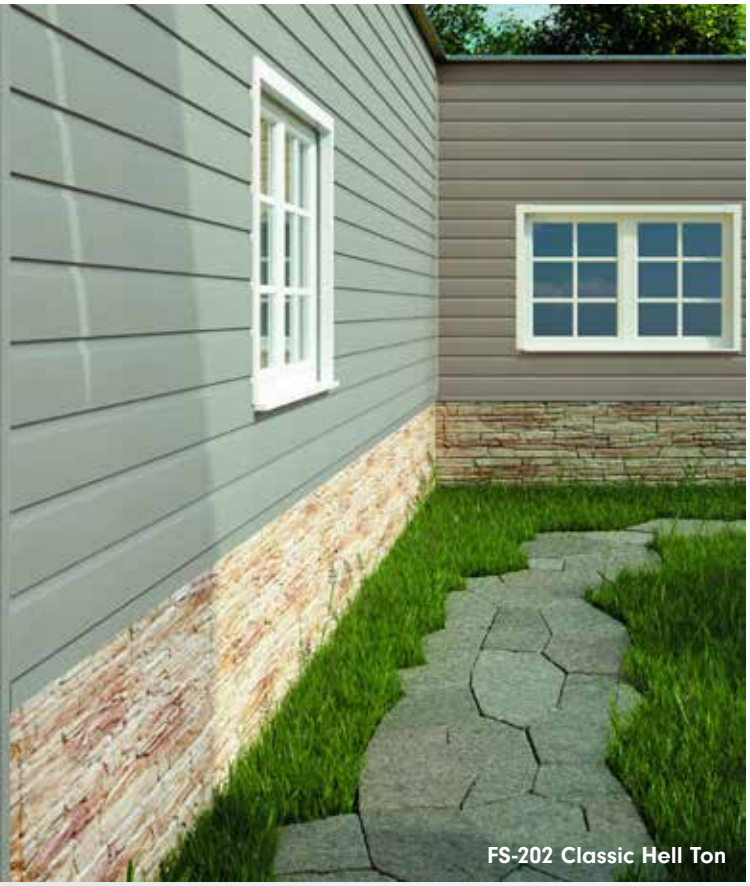
FS-202 Classic Dunkel Anthrazit



FS-202 Classic Hell Creme



FS-202 Classic Hell Weiß



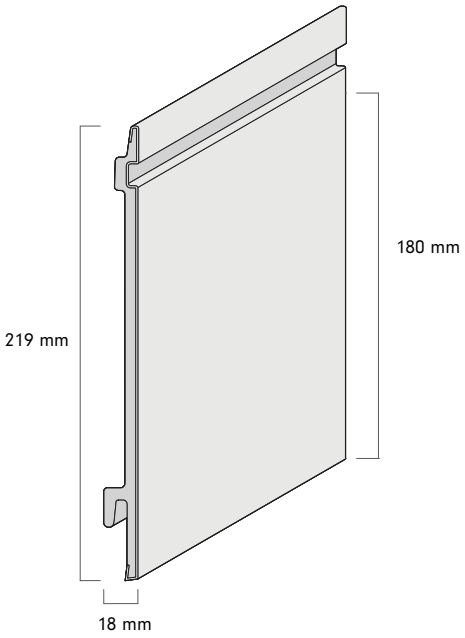
FS-202 Classic Hell Ton



FS-202 Classic Hell Creme

KERRAFRONT

FS-201 STÜLPPANEEL CLASSIC



PANEELABMESSUNGEN

Länge:	6000 mm
Deckbreite:	180 mm
Profilhöhe:	18 mm
Materialdicke:	7 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material:	PVC geschäumt, UV-beständig
Gewicht:	ca. 5,3 kg/m²
Ausdehnung:	≤ 0,5 %
Feuerbeständigkeit:	B-s3;d0 (nach EN 13501-1)

CE



FS-201 Classic Dunkel Quarzgrau

Classic Hell

weiß 05
ca. RAL 9010

creme 10
ca. RAL 9001

beige 35
ca. RAL 1015



ton 81
ca. RAL 7044



hellgrau 89
ca. RAL 7038

Classic Dunkel



olive 85
ca. RAL 7006



grau 90
ca. RAL 7000



anthrazit 91
ca. RAL 7016



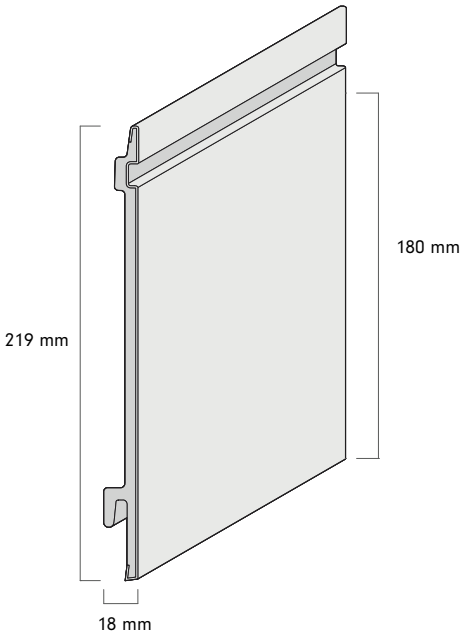
quarzgrau 94
ca. RAL 7040



FS-201 Classic Hell & Dunkel Mix

KERRAFRONT

FS-201 STÜLPPANEEL FOLIERT



PANEELABMESSUNGEN

Länge:	6000 mm
Deckbreite:	180 mm
Profilhöhe:	18 mm
Materialdicke:	7 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material:	PVC geschäumt, UV-beständig
Gewicht:	ca. 5,3 kg/m²
Ausdehnung:	≤ 0,5 %
Feuerbeständigkeit:	B-s3;d0 (nach EN 13501-1)

CE



FS-201 Foliert Caramel Oak

Foliert



turner oak malt 76



sheffield oak alpin 77



sheffield oak concrete 78



caramel oak 79



FS-201 Foliert Caramel Oak



FS-201 Foliert Sheffield Oak Alpin



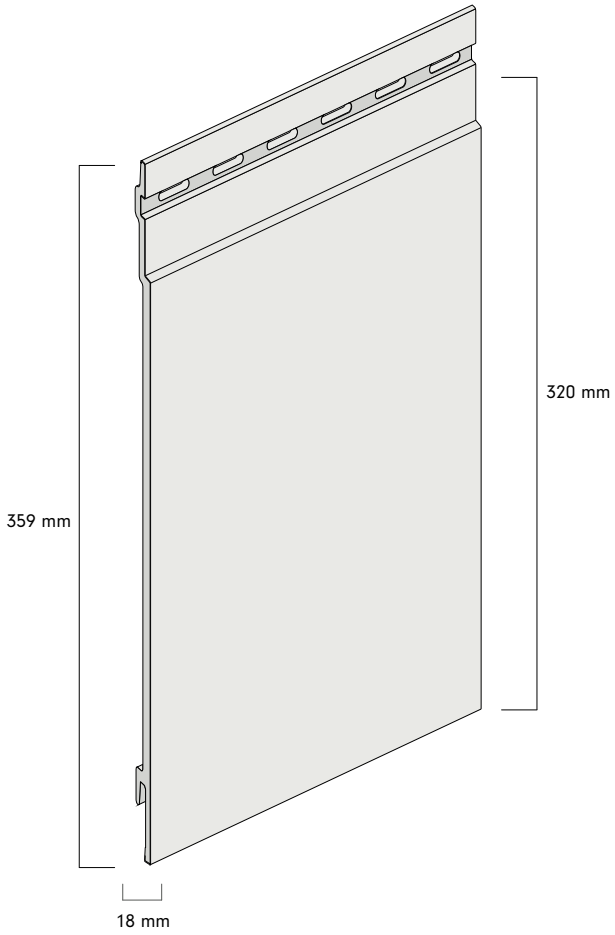
FS-201 Foliert Turner Oak Malt



FS-201 Foliert Sheffield Oak Concrete

KERRAFRONT

FS-301 FASSADENPANEEL TREND SOFT & STONE



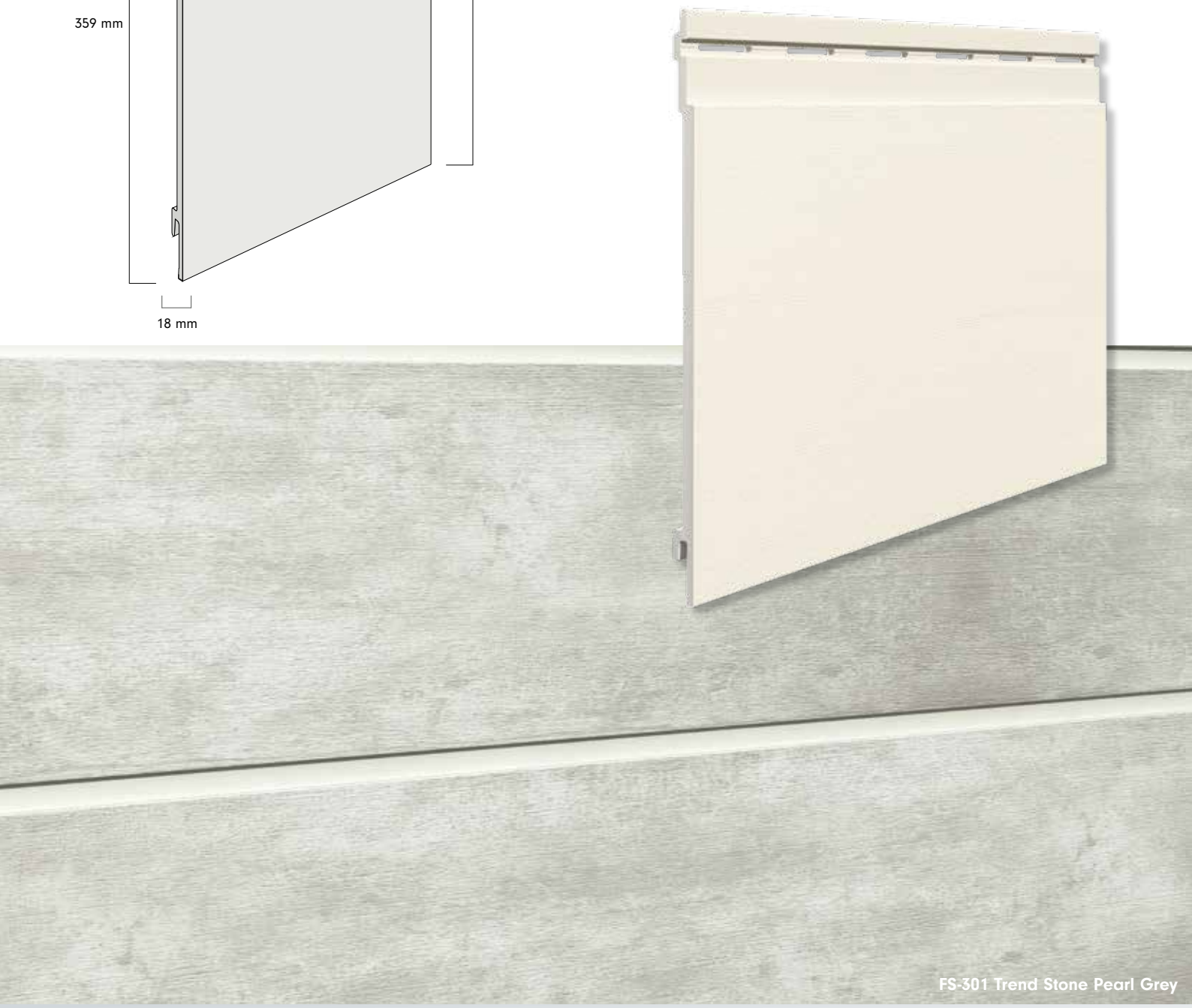
PANEELABMESSUNGEN

Länge:	6000 mm
Deckbreite:	320 mm
Profilhöhe:	18 mm
Materialdicke:	7 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material:	PVC geschäumt, UV-beständig
Gewicht:	ca. 6,3 kg/m²
Ausdehnung:	≤ 0,5 %
Feuerbeständigkeit:	B-s3;d0 (nach EN 13501-1)

CE



FS-301 Trend Stone Pearl Grey

Trend Soft Hell

ivory 32

mastic 75

pearl grey 88

Trend Stone Hell

ivory 32



mastic 75



pearl grey 88



FS-301 Trend Soft Pearl Grey



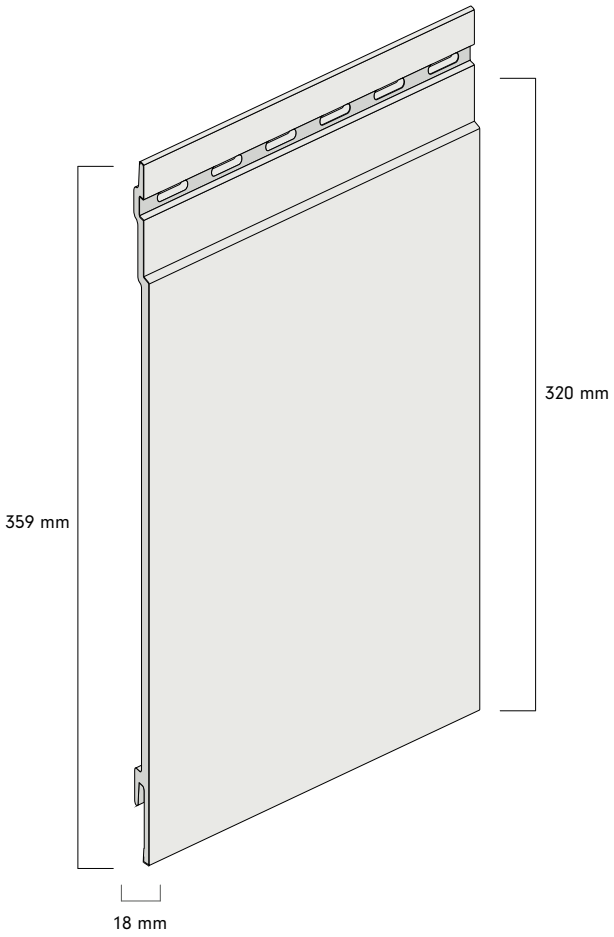
FS-301 Trend Stone Pearl Grey



FS-301 Trend Stone Mastic

KERRAFRONT

FS-301 FASSADENPANEEL TREND EFFECT



PANEELABMESSUNGEN

Länge:	6000 mm
Deckbreite:	320 mm
Profilhöhe:	18 mm
Materialdicke:	7 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material:	PVC geschäumt, UV-beständig
Gewicht:	ca. 6,3 kg/m²
Ausdehnung:	≤ 0,5 %
Feuerbeständigkeit:	B-s3;d0 (nach EN 13501-1)

CE



FS-301 Trend Effect Anthracite

Trend Effect



concrete 63



warm granite 64



quartz 93



anthracite 61



schwarz 62



FS-301 Trend Effect Concrete



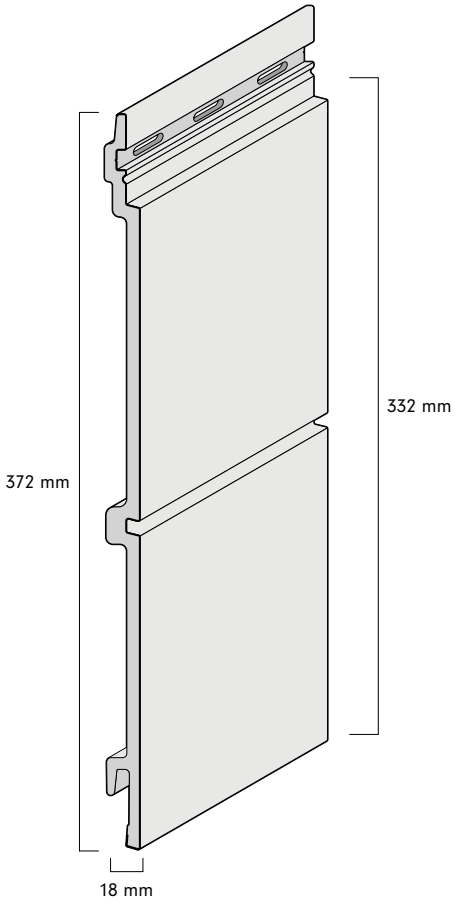
FS-301 Trend Effect Warm Granite



FS-301 Trend Effect Anthracite

KERRAFRONT

FS-302 FASSADENPANEEL MODERN WOOD



PANEELABMESSUNGEN

Länge:	6000 mm
Deckbreite:	332 mm
Profilhöhe:	18 mm
Materialdicke:	7 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material:	PVC geschäumt, UV-beständig
Gewicht:	ca. 5,4 kg/m²
Ausdehnung:	≤ 0,5 %
Feuerbeständigkeit:	B-s3;d0 (nach EN 13501-1)

CE



FS-302 Modern Wood Pearl Grey

Modern Wood Hell



weiß 05



ivory 32



beige 35



claystone 81



pearl grey 88

Modern Wood Dunkel



anthrazit 91



quartzgrau 94



FS-302 Modern Wood Quartzgrau



FS-302 Modern Wood Claystone



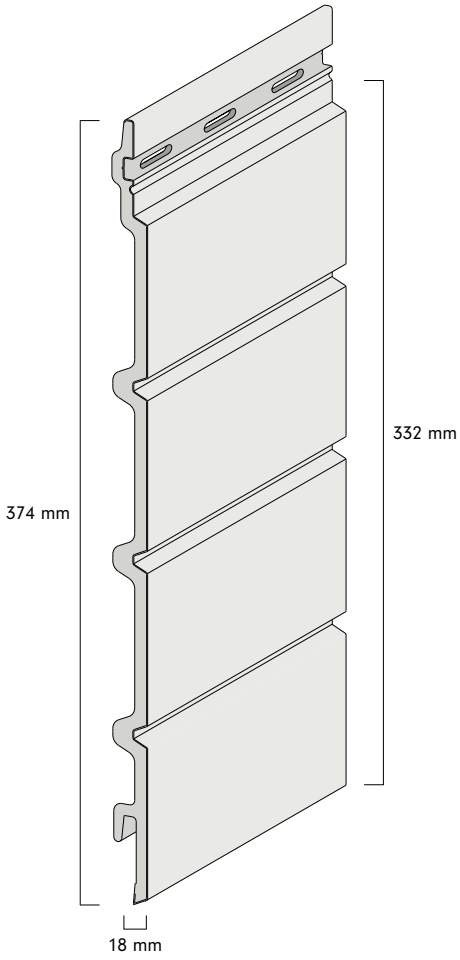
FS-302 Modern Wood Pearl Grey



FS-302 Modern Wood Pearl Grey

KERRAFRONT

FS-304 RHOMBUSOPTIK FOLIERT



PANEELABMESSUNGEN

Länge:	6000 mm
Deckbreite:	332 mm
Profilhöhe:	18 mm
Materialdicke:	7 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material:	PVC geschäumt, UV-beständig
Gewicht:	ca. 5,8 kg/m²
Ausdehnung:	≤ 0,5 %
Feuerbeständigkeit:	B-s3;d0 (nach EN 13501-1)

CE



FS-304 Rhombusoptik Foliert Tuner Oak Malt

Foliert



turner oak malt 76



sheffield oak alpin 77



sheffield oak concrete 78



caramel oak 79



FS-304 Rhombusoptik Foliert Tuner Oak Malt



FS-304 Rhombusoptik Foliert Sheffield Oak Concrete



FS-304 Rhombusoptik Foliert Sheffield Oak Alpin



FS-304 Rhombusoptik Foliert Caramel Oak

Ultsch
Fassade | Terrasse

FACHWISSEN AUS ÜBER **55 JAHREN** ERFAHRUNG

Unsere Auswahl für ein cleveres Sortiment:

NOVIK® VOX CANEXEL® ZIERER® vinylit FASSADENSYSTEME

HEERING PROTEKTOR L•Y•N•X WEO® werzalit beständig seit 1923.

Ultsch GmbH
Oberreuther Weg 13
D-96279 Weidhausen
Tel. +49 (0) 9562 98080 0
info@ultsch.info
www.ultsch.info

Alle technischen und kommerziellen Daten sind unverbindlich. Die Daten beinhalten keine Zusagen, noch Zusicherungen von irgendwelchen technischen oder kommerziellen Eigenschaften. Änderungen sind vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen sind gegenüber den Originalen geringe Farbabweichungen möglich.

Ihr Partnerbetrieb berät Sie gerne ausführlich:

01-2025